

## Essence Cover Plus Matt(TH)

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

สีอะครีลิคอีพ็อกซีสำหรับใช้งานภายใน ให้คุณสมบัติให้การขัดล้างง่าย กลบรอยดีเยี่ยม รวมไปถึงคุณสมบัติให้การป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา ให้ฟิล์มสีชนิดด้าน

#### คุณสมบัติ

ขัดล้างง่าย - ขัดล้างคราบสกปรกบนผนังที่ยากต่อการรับมือได้อย่างง่ายดาย

กลบรอยดีเยี่ยม - ให้การกลบรอย พร้อมทั้งปกปิดความบกพร่องของพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม

ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา - ป้องกันการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และเชื้อราที่เป็นอันตราย

ฟิล์มสีเรียบเนียน - ให้ฟิล์มสีเรียบเนียน

ไร้กลิ่นฉุน - ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่าง และหลังการทาสี จึงทำให้บ้านของคุณพร้อมเข้าพักอาศัยได้ทันทีในระยะเวลาอันสั้น

ปริมาณสารระเหยต่ำ - มีปริมาณสารระเหยต่ำ (low VOC) ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว

ใช้งานง่าย - ให้ฟิล์มสีเรียบเนียน

ปราศจากสารเคมีอันตราย - ปราศจากสารเคมีอันตราย เช่น APEO ฟอร์มาลดีไฮด์ และสารโลหะหนัก

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

#### พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เจตสี	เจตสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีใจต้นมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเจตสีภายใน)
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	37 ± 2 โดยปริมาตร%

### ข้อมูลการใช้งาน

#### อุปกรณ์ / วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกลัง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

#### ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.021-0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65-80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

## อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี 12.3 ตรม./ลิตร - 9.3 ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

## ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก 81  $\mu\text{m}$  - 108  $\mu\text{m}$   
แห้ง 30  $\mu\text{m}$  - 40  $\mu\text{m}$

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

## ตัวทำละลาย

น้ำ

## การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

## เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

ทาที่อุณหภูมิประมาณ 10°C - 35°C.

อุณหภูมิของผนังบ้านควรสูงกว่า 3 องศาเซลเซียส สามารถวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์บนพื้นผิวของผนังบ้าน ซึ่งจะต้องเป็นบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี เพื่อให้เกิดการแห้งตัวของสีที่เหมาะสม

## ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่กระทำขึ้นเดี่ยวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้น

- ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
- ในกรณีที่ต่อทาทหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

## ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว 10 °C 23 °C 40 °C

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	2 h	1 h	0.5 h
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	8 h	6 h	4 h
ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด	4 h	2 h	1 h

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดร่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ส่วนบนพื้นผิวอื่นๆ การทาสีอาจต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง

กรุณาติดต่อโจตันในแต่ละประเทศสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

### ระบบสีที่แนะนำ

#### รองพื้น

เอสเซนส์ อีซีไพร์เมอร์ : 1 เที่ยว

#### สีทับหน้า

Essence Cover Plus Matt(TH) : 2 เที่ยว

### การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

ผ่านเกณฑ์กำหนดผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวไทย

## ผลการทดสอบ

ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ มอก.2321-2549

ปริมาณเนื้อสีทดสอบตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)

การทดสอบการต่อต้านแบคทีเรียวัดตามมาตรฐาน ISO 22196: 2007

การทดสอบความต้านทานเชื้อราที่วัดตามมาตรฐาน SS 150: 2015 (ภาคผนวก A: การทดสอบความต้านทานโรครา)

ทดสอบความทนทานต่อการขีดข่วน ตามมาตรฐาน SS5 Part F5: 2003 (2013)

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาศึกษาข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการเผยแพร่แล้ว รายละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพ และความเสี่ยงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังนี้

- การปฐมพยาบาล ตามข้อ 4
- การใช้งาน และการจัดเก็บ ตามข้อ 7
- การขนส่ง ตามข้อ 14
- กฎหมาย และข้อบังคับ ตามข้อ 15

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจดันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีตัวอย่างให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจดันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ